



NORDMENDE

Zentralkundendienst

Service - Information

RP 1400 direct drive 0.151 H

Technische Merkmale

Gerätetyp:

Automatischer Plattenspieler mit Direktantrieb

Stromversorgung:

220 V ~, 50 Hz

Motortyp:

Eisenlos, quartzgesteuerter Gleichstrommotor

Plattenteller:

Ø 308 mm – Gewicht 1,3 kg

Drehzahl:

33 1/3 U/min, 45 U/min

Gleichlaufschwankung:

< 0,045 %

Rumpel-Geräuschspannungsabstand:

> 60 dB

Leistungsaufnahme:

9 W

Gewicht:

7 kg

Abmessungen:

Breite 438 mm,
Höhe 143 mm,
Tiefe 370 mm

Technical features

Unit type:

Automatic record player with direct drive

Power supply:

220 V ~, 50 Hz

Motor type:

Crystal controlled DC motor

Turntable:

Ø 308 mm – weight 1,3 kg

Speed of rotation:

33 1/3 and 45 rpm

Wow and flutter:

< 0,045 %

Rumble signal to noise ratio:

> 60 dB

Power consumption:

9 W

Weight:

7 kg

Dimensions:

Width: 438 mm,
Height 143 mm,
Depth 370 mm

Data tecnici

Tipo dell'apparecchio:

Giradischi automatico con presa diretta

Alimentazione:

220 V ~, 50 Hz

Tipo del motore:

Motore a corrente continua controllato
quarzo elettronicamente

Piatto portadischi:

Ø 308 mm – Peso 1,3 kg

Numero dei giri:

33 1/3 giri/min, 45 giri/min

Wow and flutter:

< 0,045 %

Distanza segnale tensione rumore:

> 60 dB

Potenza assorbita:

9 W

Peso:

7 kg

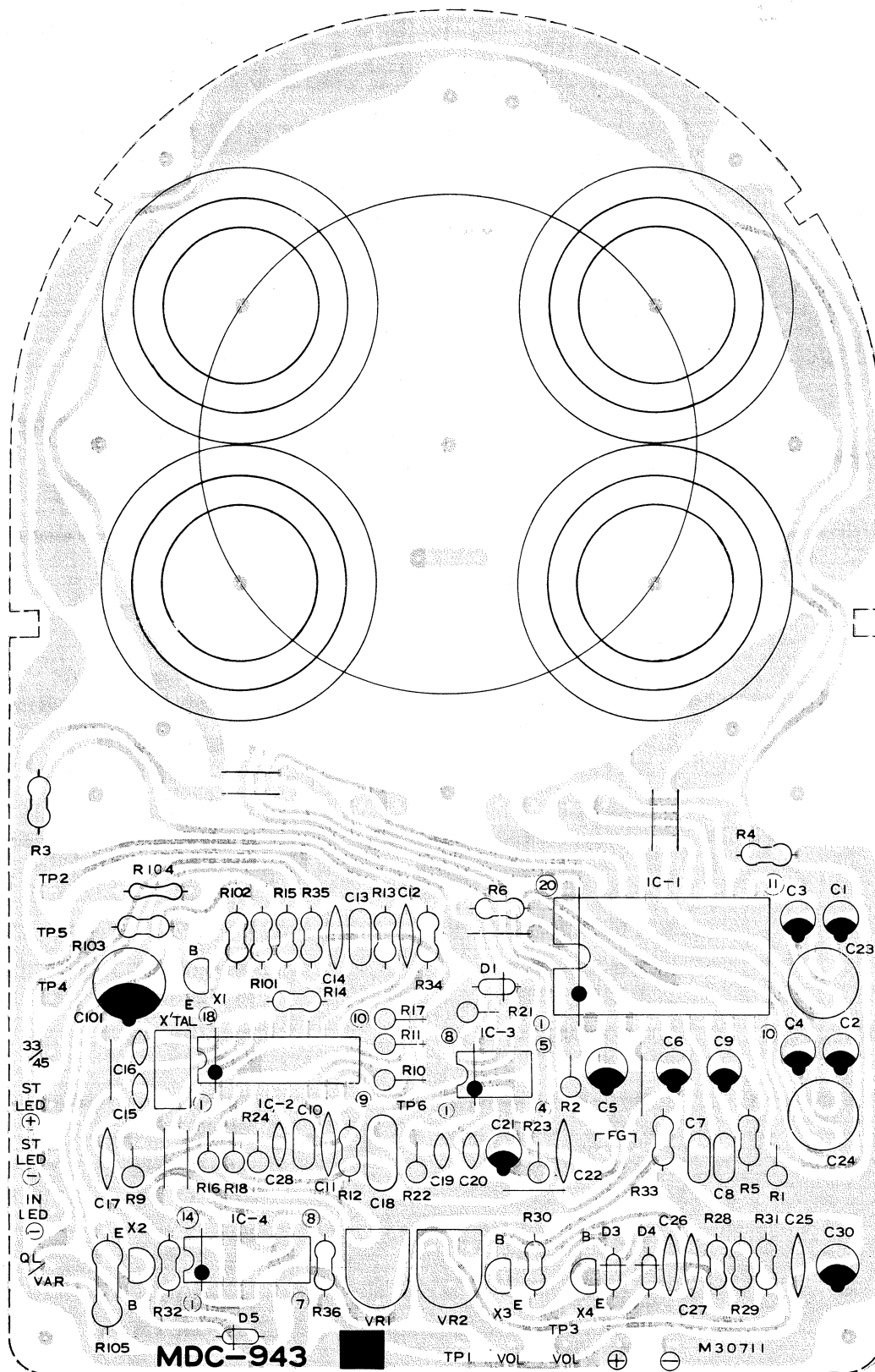
Dimensioni:

Larghezza 438 mm,
Altezza 143 mm,
Profondità 370 mm

Diese Angaben und Hinweise sind ausschließlich für den Service des Fachhändlers bestimmt · Änderungen vorbehalten

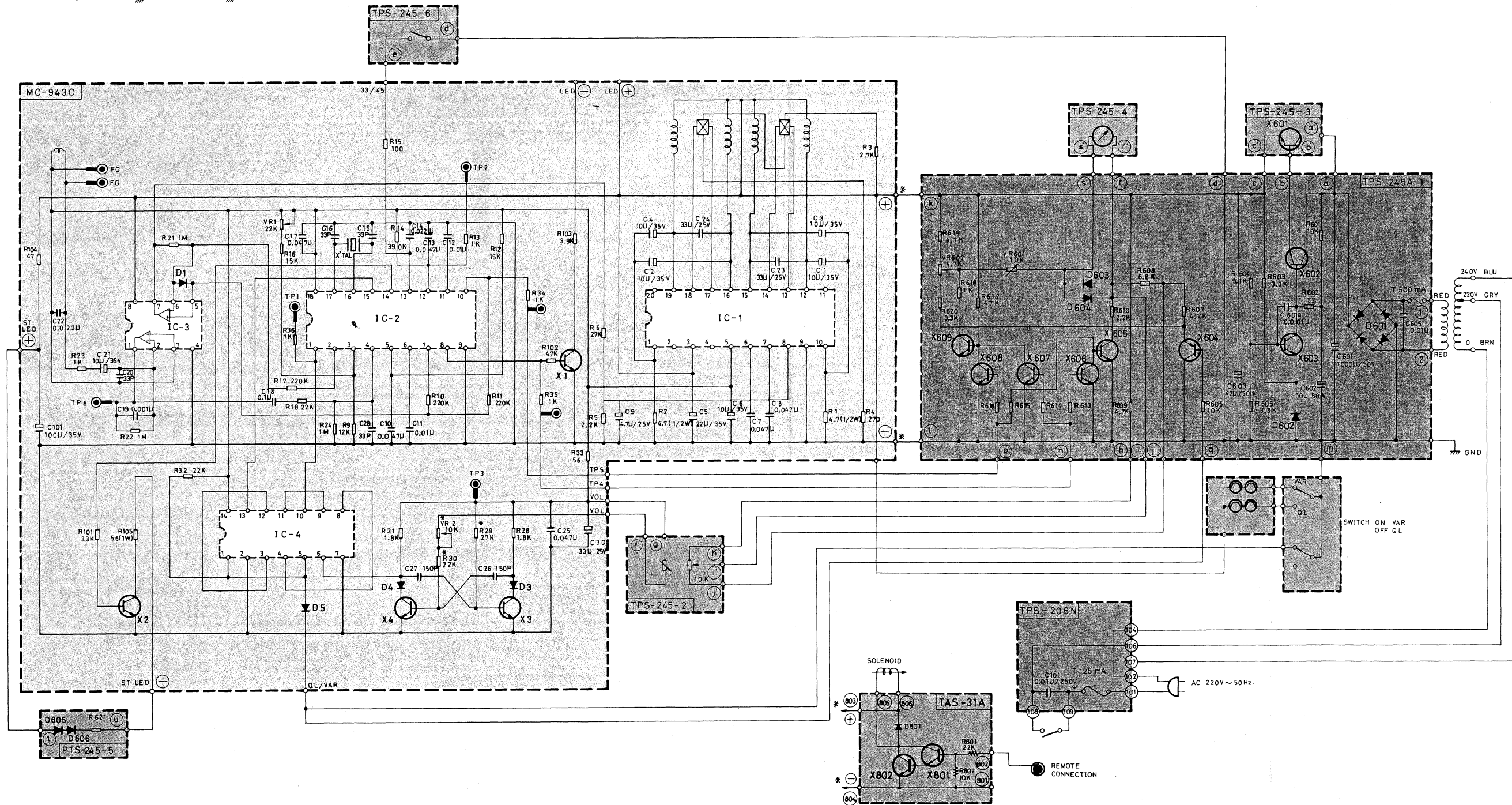
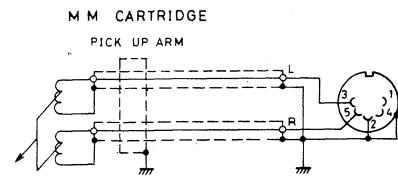
These instructions are for service dealers only · Subject to modification

Questi dati ed istruzioni sono destinati esclusivamente al servizio assistenza clienti · Con riserva di modifiche

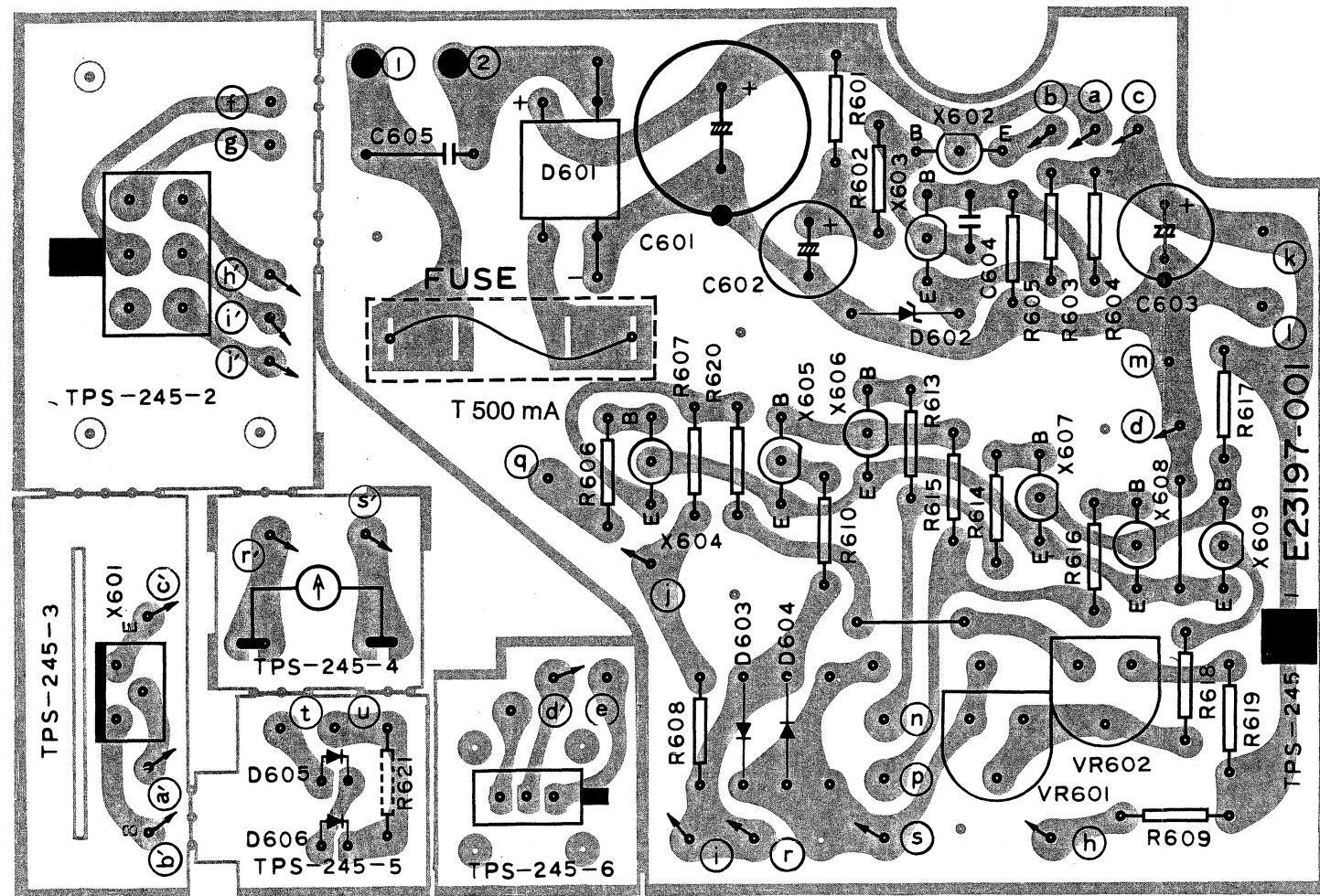
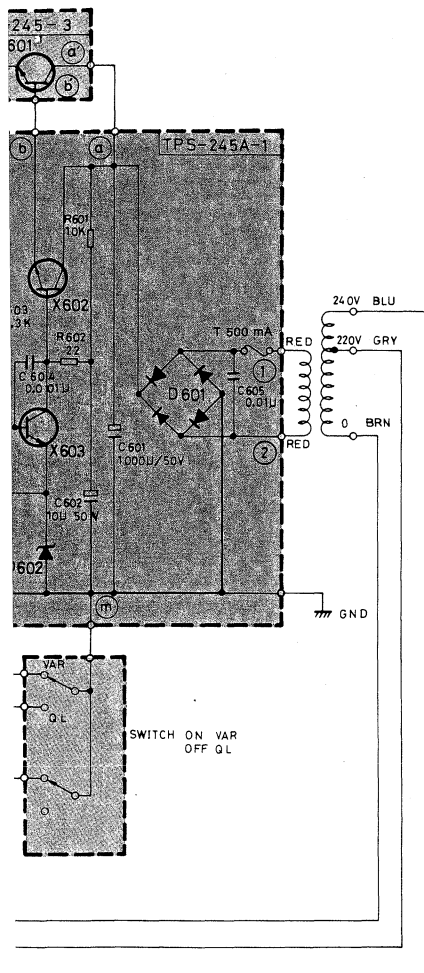


Leiterplatte Motorsteuerung
P.C.B. Motor regulation
Piastra comando del motore

Bestückungsseite - Component side - Elementi di vono

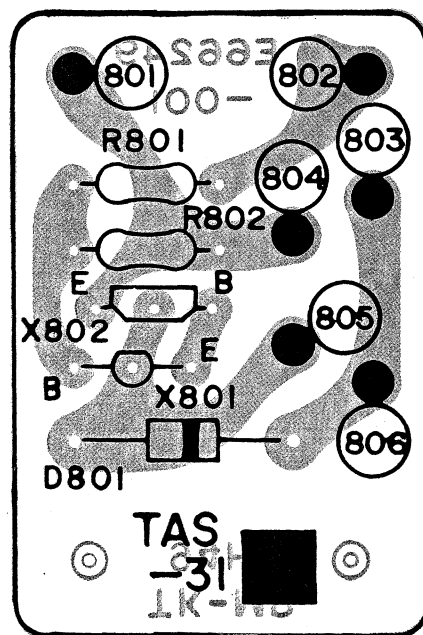


NORDMENDE
RP 1400 direct drive 0.151 H



Leiterplatte Netzteil – P.C.B. Power unit – Piastra di rete

Bestückungsseite – Component side – Elementi di vono



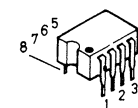
Leiterplatte Fernbedienung
P.C.B. Remote control
Piastra comando a distanza

Bestückungsseite – Component side –
Elementi di vono

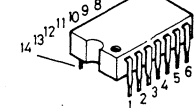
Halbleitersockelschaltungen Semi conductors socket connection Contrassegni del semiconduttore

NJM4558 D-D

MSM4001



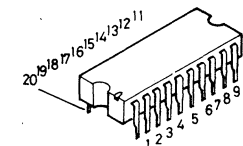
IC 3



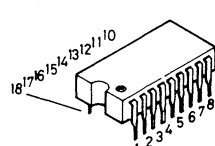
IC 4

VC 5021

VC 4046



IC 1



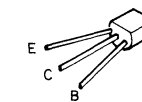
IC 2

2 SC 945 (P, Q)
2 SA 733 (P, Q)

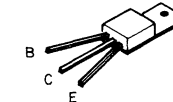
2 SC 2001
2 SC 641

2 SD 325 (D, E)

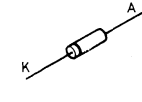
RD 5.6 EB 3
1 S 953 B
1 S 553



X1~X4,
X602~X609



X601



D602~D604,
D1, D3, D4, D5

LN 217 RP

VHE-610 F
(HALL GENERATOR)

ESAB03-02



D605, D606

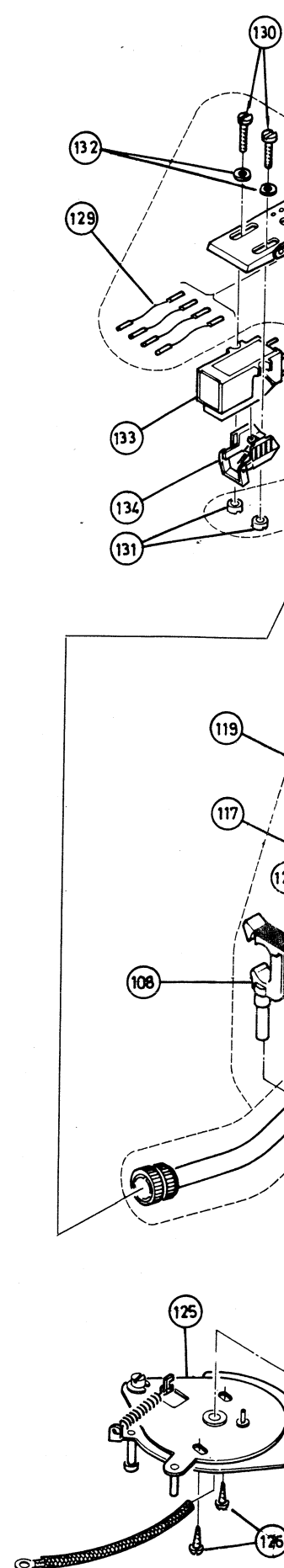
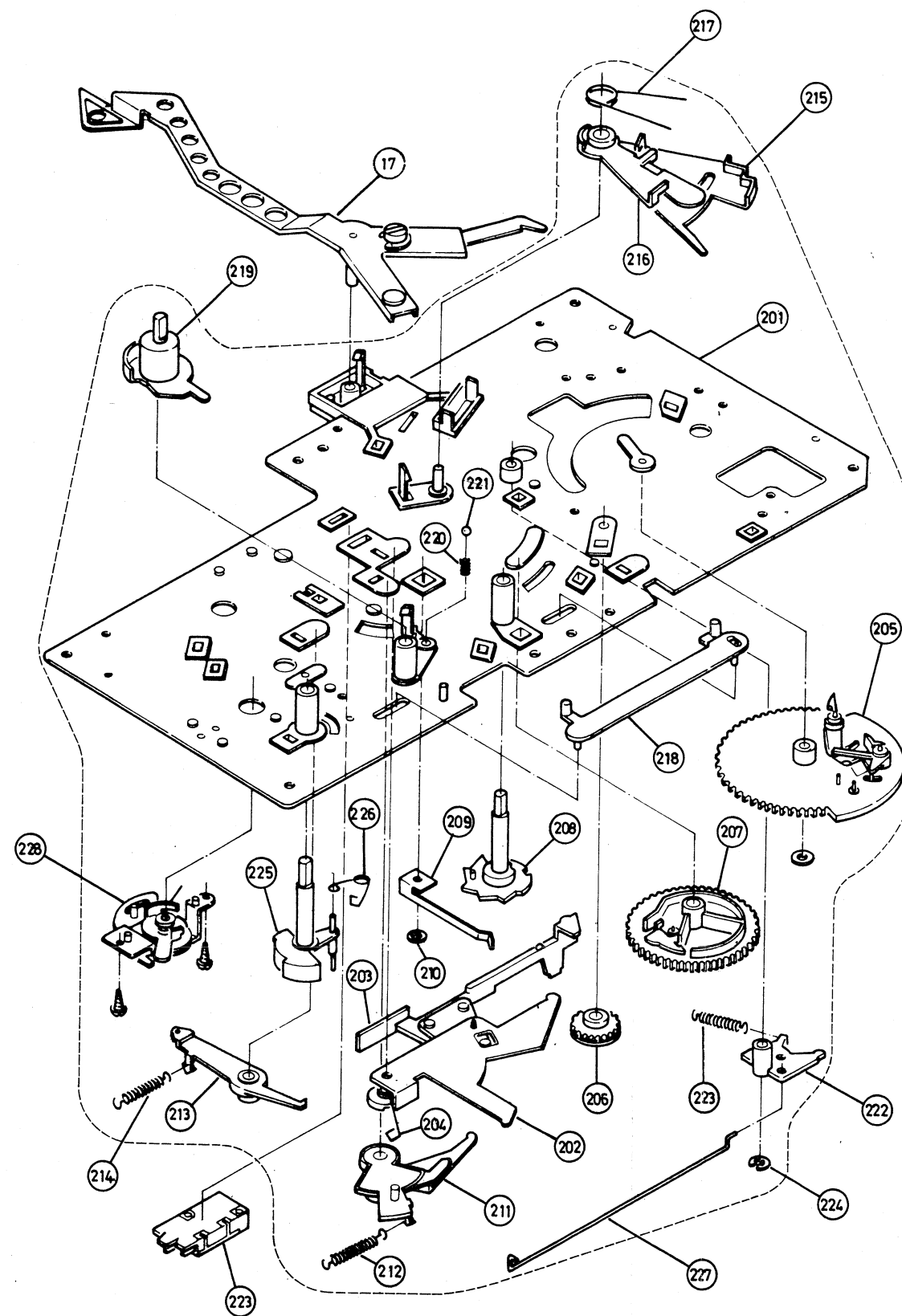
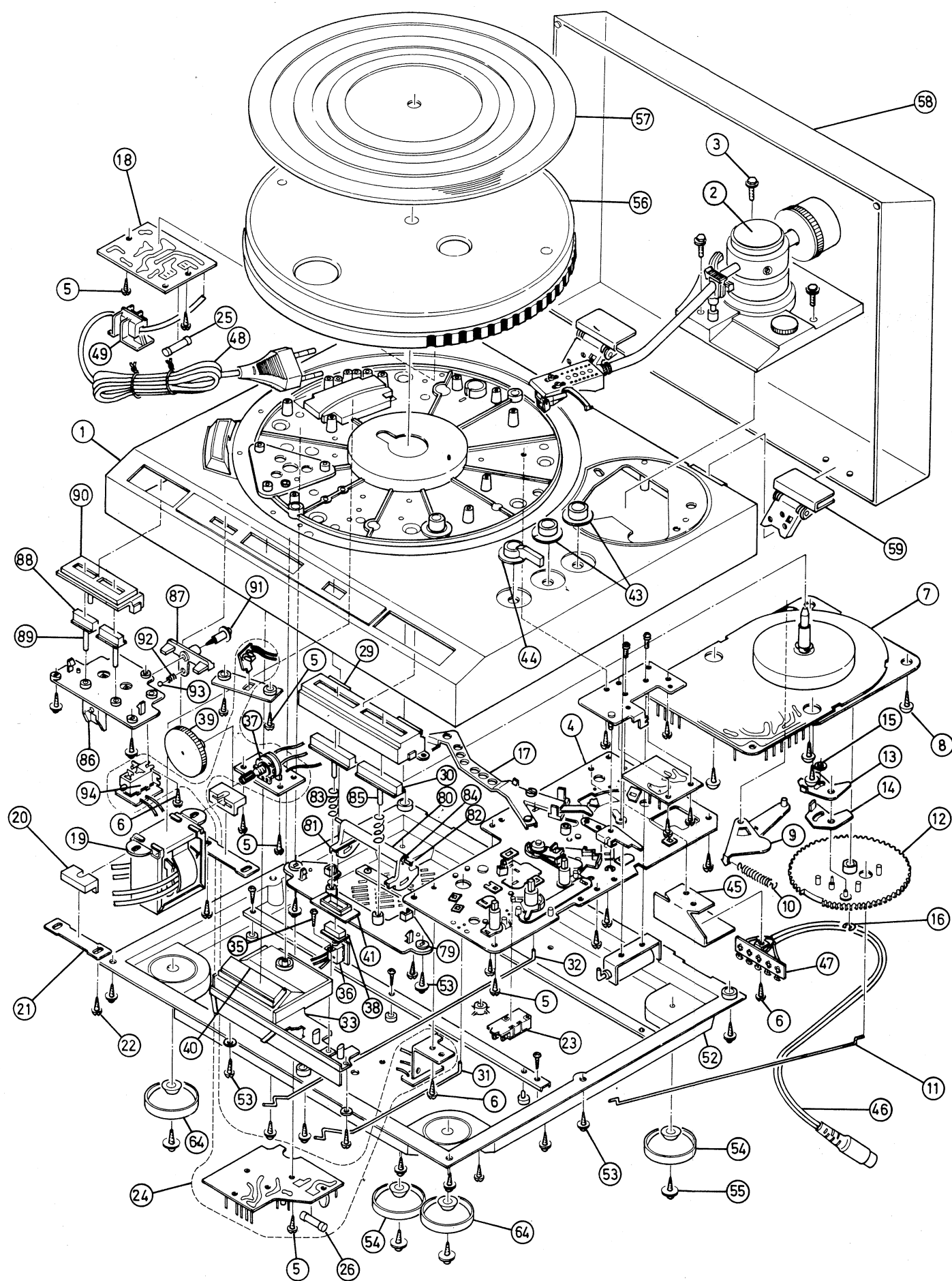


D601

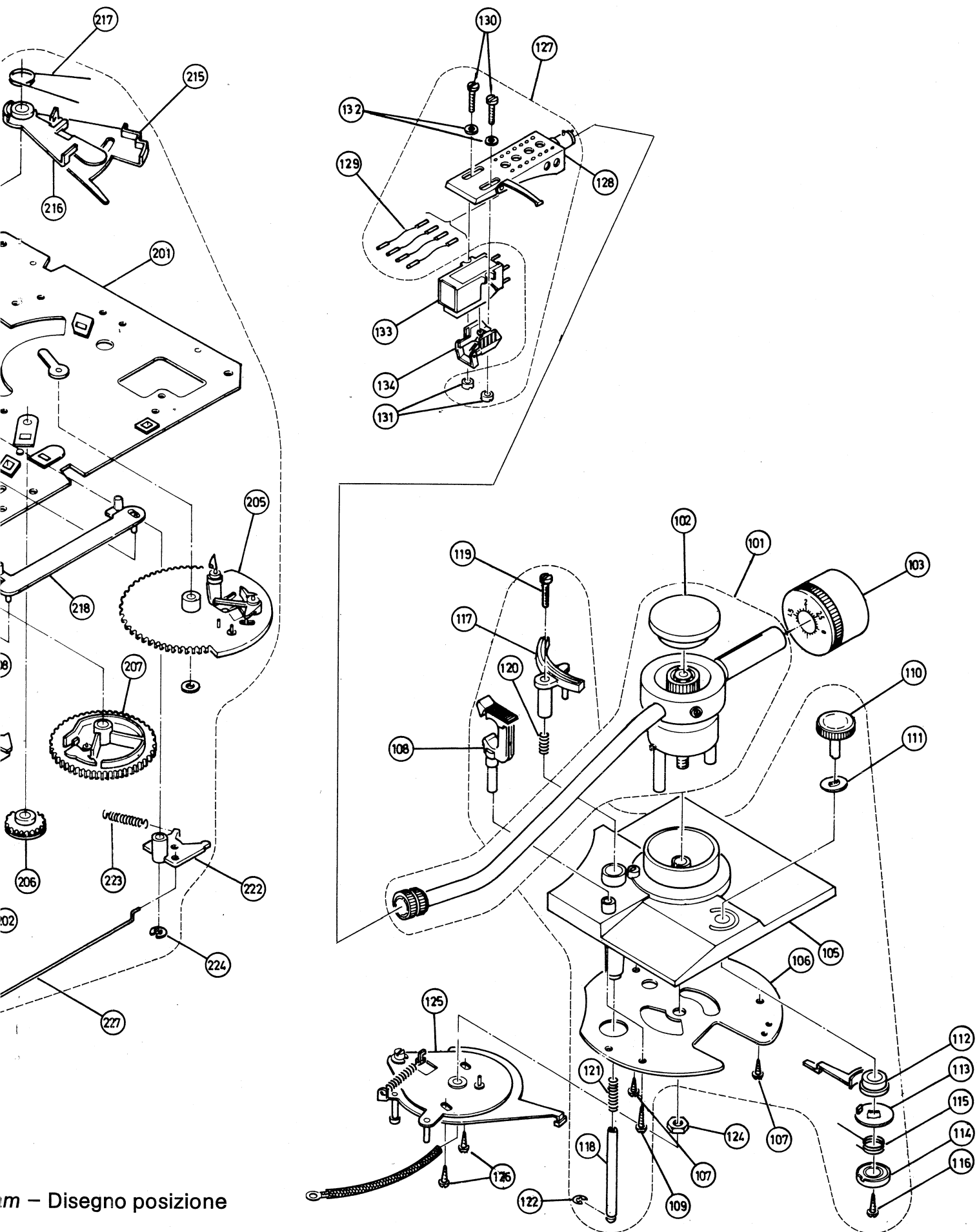
Halbleitertypenbezeichnungen Semi conductor designation Contrassegni del semiconduttori

1 S 53
SI B 01-02
VC 5021
VC 4046
NJM 4558 D D
MSM 4001
2 SC 945 (P, Q)
2 SC 2001
2 SC 641
2 SA 733 (P, Q)
2 SD 325 (D, E)
1 S 953 B
ESAB 03 02
RD 5.6 EB 3
LN 217 RP
2 SC 945 (P, Q)
2 SD 571 (L, K)

D 603, D 604
D 801
IC 1
IC 2
IC 3
IC 4
X1, X 602, X 603, X 605-X 609
X 2
X 3, X 4
X 604
X 601
D 1, D 3, D 4, D 5
D 601
D 602
D 605, D 606
X 801
X 802



Explosionszeichnungen – Exploded diagram – Disegno posizione



m - Disegno posizione

Einstellanweisung

Systemjustage

Um die richtige Position des Systems auf dem Systemhalter einzustellen, soll der Abstand bei der Montage von der Nadelspitze bis zum Halterende (siehe Zeichnung) 48 mm betragen.

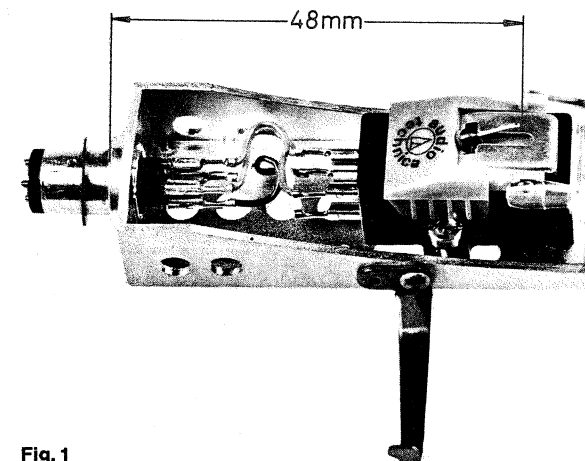


Fig. 1

Adjustment procedure

System adjustment

For correct adjustment of the cartridge on the cartridge holder, the distance from the point of the stylus to the end of the holder must be 48 mm (see sketch).

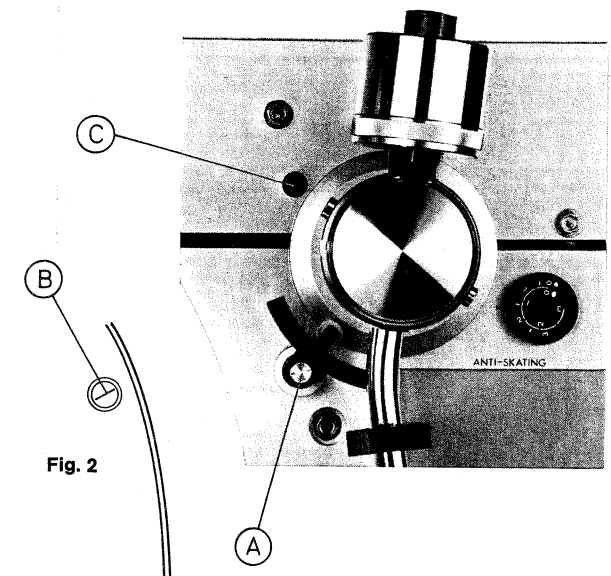


Fig. 2

Lifthöhe

Die richtige Höhe des Tonarmlifts wird mit der Schraube A vorgenommen. Der Abstand bei betätigtem Lift soll zwischen der Nadelspitze und aufgelegter Platte ca. 6 mm betragen.

Automatische Abschaltung

Der Abhebezeitpunkt des Tonarms am Platteneende kann mit der Schraube B eingestellt werden. Ist der Abhebezeitpunkt zu spät, die Schraube B gegen den Uhrzeigersinn und bei zu frühem Abheben die Schraube im Uhrzeigersinn drehen.

Tonarmaufsetzpunkt

Setzt der Tonarm nicht richtig am Plattenanfang auf, so kann der Tonarmaufsetzpunkt mit der Schraube C korrigiert werden. Eine 30-cm-Platte auflegen und den Schalter für Plattendurchmesser auf 30 stellen. Mit der Schraube C den Aufsetzpunkt so einstellen, daß die Nadel 3 - 4 mm vom äußeren Plattenrand aufsetzt. Die Schraube C ist nur zugänglich, wenn der Tonarm in Ruhestellung ist.

Instrument

Pitchregler in Mittelstellung bringen und mit VR 602 den Zeiger des Instrumentes auf „0“ bringen. Mit Regler VR 601 die Endauschläge auf dem Instrument durch Drehen des Pitchreglers auf + 6 dB (linke Seite) und - 6 dB (rechte Seite) einstellen.

Geschwindigkeit

Pitchregler in Mittelstellung bringen (Instrument auf „0“) und mit Regler VR 2 die Geschwindigkeit so einstellen, daß das Stroboskop am Plattentellerrand zum Stillstand zu kommen scheint. Mit dem Regler VR 1 wird das Stroboskop auf beste optische Einstellung gebracht.

Lift height

The correct height of the tone-arm is adjusted with screw A. The distance between the stylus and the with the lift in the raised position must be approximately 6 mm.

Automatic switch off

The lift-off point of the tone-arm at the end of the record can be adjusted with screw B. If the lift point is too late screw B is turned anti-clockwise, if too early turned anti-clockwise.

Tone-arm set-down point

The tone-arm set-down point can be corrected with screw C. Place a 30 cm record on the turntable and set the record diameter switch to 30. Adjust the set down point so that the stylus meets the record 3 - 4 mm from the record outer edge. Screw C is only accessible when the tone-arm is in the rest position.

Instrument

Set the pitch control to the centre position and with VR 602 bring the pointer of the instrument to zero. Turn the pitch control and adjust VR 601 so that the instrument needle deflects to + 6 dB (left) and - 6 dB (right).

Speed

Set the pitch control to the centre position (instrument to zero) and adjust the turntable speed with VR 2 so that the stroboscope markings on the turntable rim appear to become stationary. Adjust VR 1 for the best optical setting of the stroboscope.

Istruzioni di regolazione

Aggiustaggio del fonorivelatore

Per la regolazione corretta della posizione del fonorivelatore sul suo supporto, la distanza tra la punta della puntina e l'estremità del supporto (vedi illustrazione) deve essere di 48 mm.

Altezza del dispositivo alzabraccio

L'altezza del dispositivo alzabraccio è regolabile mediante la vite A. Dopo aver azionato il dispositivo alzabraccio, la distanza tra la puntina e il disco deve essere di circa 6 mm.

Spegnimento automatico

Il punto di sollevamento del braccio a fine disco è regolabile mediante la vite B. Se il braccio si solleva con ritardo, bisogna girare la vite B in senso contrario alle lancette dell'orologio, se si solleva invece in anticipo, girare questa vite nel senso delle lancette dell'orologio.

Punto di discesa del braccio

Se il braccio non discende correttamente all'inizio del disco, la vite C consente di regolare il punto di discesa del braccio. Collocare un disco di 30 cm sul piatto e regolare il commutatore del diametro del disco su 30. Regolare il punto di discesa con la vite C in modo che la puntina discenda 3 - 4 mm dal bordo esterno del disco. La vite C è accessibile soltanto quando il braccio si trova in posizione di riposo.

Strumento

Mettere il comando di velocità di rotazione (comando pitch) in posizione meccanica media e portare la lancetta dello strumento su 0 mediante VR 602. Con il comando VR 601 regolare le deviazioni estremi dello strumento su + 6 dB (parte sinistra) e su - 6 dB (parte destra) girando il comando di velocità (regolatore pitch).

Velocità di rotazione

Portare il regolatore pitch in posizione meccanica media (strumento su „0“) e regolare la velocità mediante il comando VR 2 in modo che il stroboscopio sul bordo del piatto portadischi paia essere in posizione di fermo. Effettuare la regolazione ottica ottimale del stroboscopio per mezzo del filtro VR 1.